

GOVERNO FEDERAL POSSIBILITA ALTA TECNOLOGIA DE CONECTIVIDADE POR MEIO DA PIEC



O Governo Federal beneficiará, por meio do Ministério da Educação (MEC), do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e Ministério das Comunicações (MCom), cerca de 266 mil estudantes de 473 escolas públicas das cidades de Caicó (RN), Campina Grande (PB), Caruaru (PE), Juazeiro (BA), Mossoró (RN) e Petrolina (PE) com internet banda larga de altíssima velocidade e infraestrutura interna WI-Fi. A ação será viabilizada por meio da Política de Inovação Educação Conectada (Piec), que visa apoiar a universalização do acesso à internet de alta velocidade e fomentar o uso pedagógico de tecnologias digitais na educação básica.

O projeto-piloto da Piec foi desenvolvido pelo Governo Federal (no âmbito do MEC, do MCTI e do MCom) e implementado pela Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP), com apoio de empresas privadas e do terceiro setor. O projeto engloba cerca de mil unidades de ensino e a primeira fase englobará 473 unidades desse total. A RNP/MCTI já concluiu a instalação de toda a infraestrutura interna para o pleno funcionamento da rede sem fio em cerca de 430 unidades. 150 dessas unidades já estão totalmente prontas para serem inauguradas.

A Piec foi instituída em 2017, contabilizando um importante ponto na linha do tempo das políticas educacionais que envolvem a tecnologia, já que a mais recente política havia sido estabelecida há mais de vinte anos. Para alcançar os objetivos estabelecidos, a Educação Conectada foi elaborada com quatro dimensões: visão; formação; recursos educacionais digitais; e infraestrutura. As dimensões se complementam e devem sempre estar em equilíbrio para que a utilização da tecnologia digital tenha efeito positivo na educação. Leia a matéria completa em gov.br/mcti

CONCEA/MCTI ELEGE NOVA COORDENADORA E DEFINE PRIORIDADES PARA OS PRÓXIMOS ANOS

O Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal (CONCEA/MCTI), colegiado do MCTI - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações responsável por regulamentar a pesquisa animal no país, elegeu para um mandato de dois anos a nova coordenadora Kátia de Angelis Lobo D'Ávia. A transmissão de cargo foi realizada na quarta-feira (17), na sede do MCTI em Brasília.



O secretário de Pesquisa e Formação Científica do MCTI, Marcelo Morales, ressaltou as prioridades do Conselho para os próximos anos com uso dos recursos do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT). “Nós precisamos de animais de qualidade para a produção de medicamentos, vacinas. Com o FNDCT vamos investir mais na estruturação dos biotérios de produção e, em cooperação com os estados, na manutenção dos biotérios de experimentação. Nós vamos criar um programa nacional para estruturar essa parte da pesquisa e investir ainda mais na formação de recursos humanos qualificados para trabalhar nos biotérios”, explicou Morales.

A coordenadora Kátia de Angelis, que já tem cinco anos de atuação no conselho, afirmou que outro desafio da instituição é aprimorar os comitês de ética e ter animais de qualidade para a pesquisa. “Muitas coisas foram conquistadas ao longo do tempo, mesmo o Conselho sendo relativamente jovem. Conseguimos estabelecer de forma clara para os cientistas, a população e os pesquisadores, a importância da legislação para que cada vez mais tenhamos o uso ético dos animais. Nossos desafios vão no sentido de conscientizar as instituições sobre a legislação vigente e colaborar com o ministério para melhorar a produção dos animais, o que vai repercutir em ciência de maior qualidade para o Brasil”. Mais informações em gov.br/mcti



#MCTI BRASIL no mundo

SECRETÁRIO DO MCTI APRESENTA ESTRUTURAS FINANCEIRAS EM PROGRAMA DE INCUBAÇÃO DE STARTUPS



O secretário de Estruturas Financeiras e de Projetos do MCTI, Marcelo Meirelles, participou na quarta-feira (17) de sessão virtual do Programa de Incubação Cruzada Virtual Brasil-África do Sul para Financiamento e Startups. A iniciativa reúne instituições dos dois países para incentivar a inovação e a troca de experiências entre empreendedores.

Meirelles apresentou as estruturas financeiras que o MCTI tem desenvolvido para atrair investimentos para a pesquisa no Brasil, como encomendas tecnológicas, debêntures incentivadas, e parcerias internacionais. O secretário também demonstrou a plataforma investMCTI, que reúne projetos de pesquisadores e instituições nacionais abertos a investimentos. O evento também teve o objetivo de iniciar o diálogo para futuras parcerias e cofinanciamento. Leia mais em: gov.br/mcti

NA COP-26, POLÍCIA FEDERAL APRESENTA PROGRAMA DE COMBATE À EXTRAÇÃO ILEGAL DE OURO APOIADO PELO CETEM/MCTI

No painel "O futuro verde está no Brasil", realizado pelo Ministério do Meio Ambiente (MMA), durante a 26ª Conferência da ONU sobre Mudanças Climáticas (COP-26), o perito criminal federal e ex-diretor Técnico-Científico da Polícia Federal Fábio Salvador apresentou o Programa Ouro Alvo, novo projeto prioritário PF e do Ministério da Justiça e Segurança Pública (MJSP) para combater ilícitos que ocorrem na cadeia produtiva do ouro, desde o momento de sua extração até a comercialização. O Centro de Tecnologia Mineral (CETEM/MCTI), unidade de pesquisa subordinada ao MCTI, é uma das instituições públicas brasileiras que apoiam o desenvolvimento do programa.



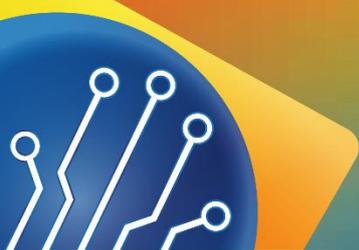
Segundo o perito criminal federal, o Programa Ouro Alvo tem como objetivo desenvolver mecanismos e procedimentos de combate à lavagem de dinheiro, financiamento do terrorismo, crimes ambientais, trabalho escravo, furto, riscos e vulnerabilidades associados à extração ilegal de ouro no Brasil e na América Latina. Salvador também destacou a importância das parcerias com outras instituições para o desenvolvimento do programa no longo prazo. Saiba mais em gov.br/cetem (Fonte: CETEM/MCTI)

DESCOBERTAS COM O ÓLEO DE LICURI RESULTARÃO EM NOVAS FORMULAÇÕES DE PRODUTOS



No início de novembro, pesquisadores participantes do projeto "Cadeia Produtiva do Licuri MCTI: Inovação Sustentável para Bioeconomia da Caatinga" estiveram reunidos no Laboratório Nacional de Biotecnologia do Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (LNBio/CNPEM) do MCTI para tratar dos avanços obtidos nas análises efetuadas com o óleo da amêndoa do licuri, fruto nativo do bioma Caatinga.

De acordo com a profa. Tereza Correia, da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) e coordenadora geral do projeto, é de extrema importância reunir parceiros com expertises complementares para acelerar a obtenção de resultados promissores a partir da biodiversidade brasileira. "Além de conhecermos este grande laboratório, também abrimos várias parcerias que podem contribuir e enriquecer todo o projeto", destacou. Está previsto pelo projeto o desenvolvimento de seis formulações de novos produtos a partir do óleo do licuri. Saiba mais em gov.br/mcti.



AGENDA

20 DE NOVEMBRO, ÀS 9H30 – PROGRAMA CIÊNCIA É TUDO ENTRA NO REINO DOS FUNGOS



O Ciência é Tudo desta semana vai falar de um assunto diferente e muito interessante. Vamos entrar no reino dos fungos. Eles são pequenos organismos muito importantes para os ecossistemas, já que realizam a decomposição das matérias orgânicas.

Essas formas de vida são abundantes em todo o mundo, com diversas espécies diferentes catalogadas. Para os seres humanos, seus usos são os mais variados. Alguns podem servir de alimento, outros servem como base para medicamentos e também podem ser utilizados na agricultura. O Ciência é Tudo é uma parceria da TV Brasil com o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI. O programa é transmitido neste sábado (20), às 9h30, na

TV Brasil. Saiba mais em: tvbrasil.ebc.com.br (Fonte: TV Brasil)

19 DE NOVEMBRO, ÀS 12H - WEBINAR DO IBICT/MCTI DISCUTIRÁ MARKETING DA PRESERVAÇÃO DIGITAL

Nesta sexta-feira (19), às 12 horas, acontece o webinar “O Marketing da Preservação Digital: Como Obter Atenção para Projetos de Preservação Digital?”. O evento é gratuito e será transmitido ao vivo pelo [canal do YouTube do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia \(IBICT\)](https://www.youtube.com/channel/UC8vXpYkKvYkKvYkKvYkKvYkK), unidade de pesquisa subordinada ao MCTI.

O encontro é promovido pela Rede Brasileira de Serviços de Preservação Digital do IBICT (Cariniana), comprometida há 10 anos em desenvolver recomendações que podem impactar significativamente nas práticas, políticas e sistemas de gestão da preservação digital das instituições. Mas, segundo os organizadores, “captar a atenção dos brasileiros, que têm o poder de atuar nessas realizações e efetuar mudanças, é uma tarefa totalmente diferente, muitas vezes referida como Marketing Social”. Saiba mais em gov.br/ibict (Fonte: IBICT/MCTI)

O MARKETING DA PRESERVAÇÃO DIGITAL: Como Obter Atenção para Projetos de Preservação Digital?

Participantes: Moderadores:

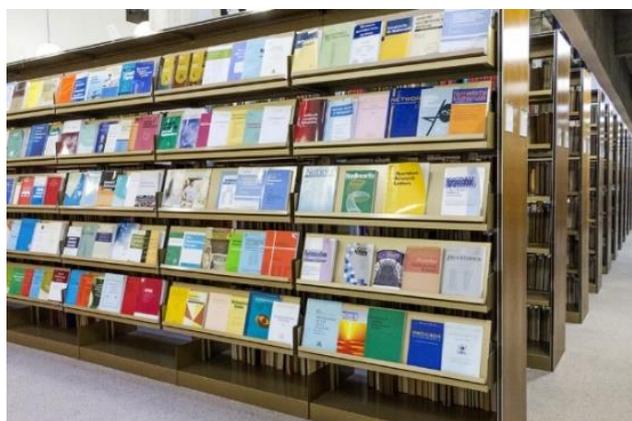
Hannah Wang Katherine Skinner Andrea Gonçalves Miguel Arellano

Sexta-feira, 19 de Novembro, das 12h às 14h

live.ibict.br

ibict | MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES | PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

INSCRIÇÕES ATÉ 19 DE NOVEMBRO – IMPA/MCTI ABRE DUAS VAGAS PARA PESQUISADORES

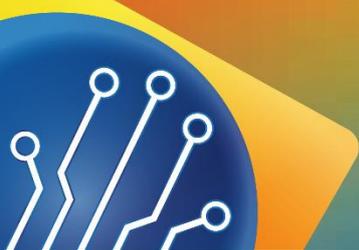


O Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA/MCTI) – organização social supervisionada pelo MCTI - está com duas vagas abertas para novos pesquisadores das áreas de matemática pura ou aplicada e de matemática aplicada e industrial. As inscrições para o concurso vão até esta sexta-feira, dia 19 de novembro. O resultado final será divulgado em dezembro e os aprovados iniciarão as atividades no IMPA/MCTI entre janeiro e setembro de 2022.

A primeira vaga para pesquisador está aberta para todas as áreas da matemática, tanto pura quanto aplicada. A posição será inicialmente em caráter experimental, com avaliação e passagem para pesquisador permanente nos quatro primeiros anos. A segunda vaga está destinada a um pesquisador para a área de matemática aplicada e industrial.

As candidaturas devem ser enviadas pelo site do instituto. Em caso de dúvida, o concorrente pode enviar e-mail para opening@impa.br.

Mais informações em impa.br (Fonte: IMPA/MCTI)



GALERIA DA SEMANA

VEJA + EM [FLICKR.COM/SINTONIZEMCTI](https://www.flickr.com/photos/sintonizemcti/)



Reunião no MCTI sobre participação no programa Auxílio Brasil



Reunião no MCTI sobre participação no programa Auxílio Brasil



Reunião no MCTI sobre participação no programa Auxílio Brasil



Reunião no MCTI sobre participação no programa Auxílio Brasil



Participação no 1º Webinário Brasil-Alemanha sobre Pesquisa em Saúde



Participação no 1º Webinário Brasil-Alemanha sobre Pesquisa em Saúde



Participação no 1º Webinário Brasil-Alemanha sobre Pesquisa em Saúde



MCTI participa de webinar organizado pelo Instituto General Villas Bôas



Secretário da SEPEF Marcelo Morales no 3º Webinar Brasil 2022 - 200 Anos de Independência



Participação do ministro Marcos Pontes no webinar organizado pelo Instituto General Villas Bôas



Participação do ministro Marcos Pontes no webinar organizado pelo Instituto General Villas Bôas



MCTI participa de webinar organizado pelo Instituto General Villas Bôas